

非凡意大利蓄电池12SP235 12V235AH太阳能通讯系统

产品名称	非凡意大利蓄电池12SP235 12V235AH太阳能通讯系统
公司名称	银杉电源设备（北京）有限公司
价格	1300.00/只
规格参数	类型:储能用蓄电池 尺寸:见说明 重量:30
公司地址	北京市门头沟区中门寺街69号43幢2855号（集群注册）
联系电话	13240167776 13240167776

产品详情

非凡意大利蓄电池12SP235 12V235AH太阳能通讯系统

非凡蓄电池FIAMM 是一家意大利投资的集团公司，自 1942 年起开始生产和销售铅酸蓄电池。

生产和销售的产品系列包括做为备用电源用的铅酸蓄电池（用于电信，不间断电源和工业领域）和起动用电池（汽车起动用），还有用于为汽车主机厂配套所使用的喇叭和天线等产品。

FIAMM 集团在全球共有 11 家制造工厂，雇员总数超过 3000 人，年销售额 5 亿多美元。近年来

，FIAMM

集团通过一些重要的公司并购活动，提高了在全球各地的市场份额，并购的公司包括：奥地利的

的 Baren 电源公司，捷克的 Akuma S.A. Batteries 电源公司和意大利 / 英国的 Uranio-United 能源

公司。

非凡蓄电池 非凡蓄电池参数 非凡蓄电池价格 非凡蓄电池日常维护与保养

蓄电池是一种可逆的低压直流电源。既能将化学能转换为电能，也能将电能转化学能。

可分为碱性蓄电池和酸性蓄电池两大类。碱性蓄

电池的电解液为化学纯净的氢氧化钠NaOH溶液或氢氧化钾KOH溶液。酸性蓄电池的电解液为化学纯净的硫酸H₂SO₄溶液。由于酸性蓄电池极板上活性物质的主要成分是铅，因此称为铅酸蓄电池。目前汽车上一般都采用铅酸蓄电池。

一般驾驶员认为蓄电池只是作为起动发动机的一个动力电源，其实不然，下面以铅酸蓄电池为例，为大家讲解其构造、功用、保养、常见故障以及日常使用误区。

一、构造

一般由极板、隔板、电解液和外壳组成。

极板：是铅梯合金铸成的栅架，在栅架上填充活性物质经化学处理而成。

正极板上的活性物质为二氧化铅，呈棕红色，负极的活性物质为海绵状纯铅，呈淡灰色。

隔板：通常用微孔橡胶、微孔塑料、玻璃纤维、木质等材料制成。

电解液：由专用纯硫酸与蒸馏水按一定比例配制而成，密度一般为1.241.30g/cm³。

外壳：用硬橡胶或聚丙烯塑料等材料制成的整体。

二、作用

1、发动机起动时，向起动机和点火系供电；

2、发动机低速运转、发电机电压较低时或不发电时，向用电设备供电，同时还向交流发电机磁场绕组供电；

3、发动机中、高速运转，发电机正常供电时将发电机剩余电能转换为化学能储存起来；

4、发电机过载时，协助发电机向用电设备供电；

5、此外，蓄电池还相当于一个大容量的电容器，能够保持汽车电系的电压稳定，而且还能吸收电路中出现的瞬时过电压，保护电子元件不被损坏。

综上功用所述，要保证蓄电池的完整好用，才能使车辆有良好的工作效能。

三、保养

- 1、要保证蓄电池的清洁，且在固定架上面要牢固，不得松动;
- 2、拆卸前要先断开总开关，且要先拆除搭铁线;
- 3、拆下后用温水清洗时要注意检查加液口，防止杂物或水进入蓄电池，且要保持加液塞通气孔畅通和极柱的清洁，清洗后要在极柱上涂一薄层凡士林或润滑脂(注意不可涂抹过厚，影响导电性能)
- 4、观察电解液的液面高度，一般为高出极板1015 mm，再观察壳体有无损伤和裂纹。
- 5、安装时要分清正负级柱，必须与发电机的安装极性相同;
- 6、添加电解液时，不允许加自来水、河水、海水等，要加注专用的蒸馏水，且正常情况下决不能添加电解液。

四、常见故障

极板上生成白色粗晶粒硫酸的现象称为“硫酸铅硬化”，简称硫化。当极柱或是极板硫化后，其表面产生的粗晶粒硫酸铅导电性能很差，且堵塞活性物质的孔隙，阻碍电解液的渗透和扩散，使内阻增大，影响蓄电池的性能。

非凡蓄电池产品特性

1. 寿命长。2. 自放电率极低。3. 容量充足。4. 使用温度范围宽。5. 密封性能好。6. 导电性好。7. 充电接受能力强。8. 安全可靠的防爆排气系统。

非凡蓄电池 应用领域